(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109771255 A
(43)申请公布日 2019.05.21

(21)申请号 201910196041.5

(22)申请日 2019.03.15

(71)申请人 张文邦
地址 636042 四川省巴中市巴中区梁永镇青狮村626号

(72)发明人 张文邦

(51)Int.Cl.
A61H 23/02(2006.01)
A61H 39/04(2006.01)

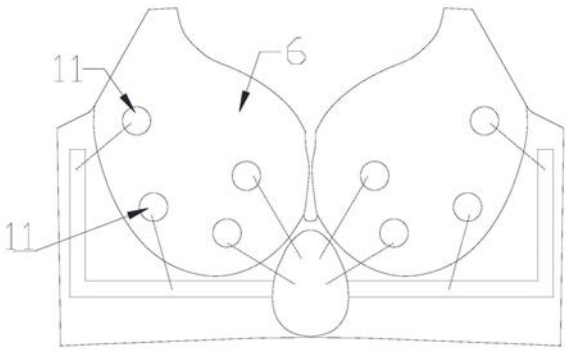
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)发明名称

一种丰胸理疗仪

(57)摘要

本发明公开了一种丰胸理疗仪，包括理疗仪本体，理疗仪本体上固定安装有两个杯罩，两个杯罩的内部均填充有硅胶海绵块，两个硅胶海绵块上安装有四个电动马达，第一连接带的一侧固定安装有连接件，第二连接带的一侧固定安装有铆扣塑胶安装块，铆扣塑胶安装块的一侧固定安装有POGO针，本发明一种丰胸理疗仪，解决了智能控制震动马达替代人工按摩女人乳房尴尬问题，实现无线智能、开关智能对乳房进行丰胸理疗，PWM控制马达震动方式完全模仿人工手对乳房时重时轻仿真动作，无线续航充电方式，使用更加方便，铆钉扣或磁铁与POGO针连接方式，使用产品体验舒适感大大提高。



CN 109771255 A

1.一种丰胸理疗仪,包括理疗仪本体(1),其特征在于,所述理疗仪本体(1)底部的中部固定设有二维码放置胶块(9),所述二维码放置胶块(9)的内部固定设有二维码(14),所述二维码放置胶块(9)的外侧活动设有二维码胶块安装盖(10),所述理疗仪本体(1)的两侧分别固定安装有第一连接带(2)和第二连接带(3),所述理疗仪本体(1)上固定安装有两个杯罩(5),两个所述杯罩(5)的内部均填充有硅胶海绵块(6),两个所述硅胶海绵块(6)的外侧均固定安装有四个电动马达(11),所述第一连接带(2)的一侧固定安装有连接件(7),所述第二连接带(3)的一侧固定安装有铆扣塑胶安装块(13),所述铆扣塑胶安装块(13)的一侧固定安装有POGO针(8)。

2.根据权利要求1所述的一种丰胸理疗仪,其特征在于:四个所述电动马达(11)分别位于对应心肺区、性腺区、淋巴区和胃区的穴位位置。

3.根据权利要求1所述的一种丰胸理疗仪,其特征在于:所述理疗仪本体(1)顶端的两侧均固定设有肩带(12)。

4.根据权利要求1所述的一种丰胸理疗仪,其特征在于:所述连接件(7)可以为铆钉扣或磁铁其中一种。

5.根据权利要求1所述的一种丰胸理疗仪,其特征在于:所述二维码胶块安装盖(10)的内部固定安装有蓝牙单片机控制器安装块,所述蓝牙单片机控制器安装块的内部分别固定设有信号收发器、内置电源和无线电能接收器。

6.根据权利要求5所述的一种丰胸理疗仪,其特征在于:所述铆扣塑胶安装块(13)的内部固定安装有单片机处理器。

7.根据权利要求6所述的一种丰胸理疗仪,其特征在于:四个所述电动马达(11)均与单片机处理器电性连接,所述单片机处理器与信号收发器电性连接,所述信号收发器与移动终端信号连接,所述无线电能接收器、单片机处理器和信号收发器均与内置电源电性连接,所述无线电能接收器与外界无线QI协议电能发射器磁性连接。

一种丰胸理疗仪

技术领域

[0001] 本发明涉及一种理疗仪，特别涉及一种丰胸理疗仪。

背景技术

[0002] 理疗仪是物理治疗仪器的简称，是将物理因子作用于人体，使之发生好转的设备，适用于家庭、办公室等场所。常见的物理因子包括“电、声、光、磁、水、压力等等。与药物治疗相对应，物理治疗相对比较安全，也环保。但是区别与药物治疗，物理治疗的作用对某些疾病还是非常见效，比如通过改善血液循环来改善人体脏器的功能或者改善人体局部组织的状态是非常见效的。

[0003] 现在女人大多追求完美的体型，会使用丰胸理疗仪进行丰胸，追求形体更加好看，现有的丰胸理疗仪不能使用无线进行控制，使得使用更加简单方便，进行人工按摩时，会比较尴尬，且按摩效果差。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种丰胸理疗仪，以解决上述背景技术中提出的人工按摩效果差和现有的丰胸理疗仪不能使用蓝牙进行控制的问题。

[0005] 为实现上述目的，本发明提供如下技术方案：一种丰胸理疗仪，包括理疗仪本体，所述理疗仪本体底部的中部固定设有二维码放置胶块，所述二维码放置胶块的内部固定设有二维码，所述二维码放置胶块的外侧活动设有二维码，所述理疗仪本体的两侧分别固定安装有第一连接带和第二连接带，所述理疗仪本体上固定安装有两个杯罩，两个所述杯罩的内部均填充有硅胶海绵块，两个所述硅胶海绵块的外侧均固定安装有四个电动马达，所述第一连接带的一侧固定安装有连接件，所述第二连接带的一侧固定安装有铆扣塑胶安装块，所述铆扣塑胶安装块的一侧固定安装有POGO针。

[0006] 作为本发明的一种优选技术方案，四个所述电动马达分别位于对应心肺区、性腺区、淋巴区和胃区的穴位位置。

[0007] 作为本发明的一种优选技术方案，所述理疗仪本体顶端的两侧均固定设有肩带。

[0008] 作为本发明的一种优选技术方案，所述连接件可以为铆钉扣或磁铁其中一种。

[0009] 作为本发明的一种优选技术方案，所述二维码胶块安装盖的内部固定安装有蓝牙单片机控制器安装块，所述蓝牙单片机控制器安装块的内部分别固定设有信号收发器、内置电源和无线电能接收器。

[0010] 作为本发明的一种优选技术方案，所述铆扣塑胶安装块的内部固定安装有单片机处理器。

[0011] 作为本发明的一种优选技术方案，四个所述电动马达均与单片机处理器电性连接，所述单片机处理器与信号收发器电性连接，所述信号收发器与移动终端信号连接，所述无线电能接收器、单片机处理器和信号收发器均与内置电源电性连接，所述无线电能接收器与外界QI协议无线电能发射器磁性连接。

[0012] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：本发明一种丰胸理疗仪，解决了智能控制震动马达替代人工按摩女人乳房尴尬问题，效果更好，实现无线智能、开关智能对乳房进行丰胸理疗，PWM控制马达震动方式完全模仿人工手对乳房时重时轻仿真动作，无线续航充电方式，使用更加方便，铆钉扣或磁铁与POGO针连接方式，解决用户安装操作繁复的弊端，使用产品体验舒适感大大提高。

附图说明

[0013] 图1为本发明的正面结构示意图；

[0014] 图2为本发明的内部结构示意图；

[0015] 图3为本发明的背面结构示意图；

[0016] 图4为本发明的电动马达安装位置结构示意图；

[0017] 图5为本发明的二维码安装结构示意图；

[0018] 图6为本发明的二维码胶块安装盖安装结构示意图。

[0019] 图中：1、理疗仪本体；2、第一连接带；3、第二连接带；5、杯罩；6、硅胶海绵块；7、连接件；8、POGO针；9、二维码放置胶块；10、二维码胶块安装盖；11、电动马达；12、肩带；13、铆扣塑胶安装块；14、二维码。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

[0021] 请参阅图1-6，本发明提供了一种丰胸理疗仪，包括理疗仪本体1，理疗仪本体1底部的中部固定设有二维码放置胶块9，二维码放置胶块9的内部固定设有二维码14，二维码放置胶块9的外侧活动设有二维码胶块安装盖10，理疗仪本体1的两侧分别固定安装有第一连接带2和第二连接带3，理疗仪本体1上固定安装有两个杯罩5，两个杯罩5的内部均填充有硅胶海绵块6，两个硅胶海绵块6的外侧均固定安装有四个电动马达11，第一连接带2的一侧固定安装有连接件7，第二连接带3的一侧固定安装有铆扣塑胶安装块13，铆扣塑胶安装块13的一侧固定安装有POGO针8。

[0022] 优选的，四个电动马达11分别位于对应心肺区、性腺区、淋巴区和胃区的位置，便于仿真人手丰胸理疗，模仿人手的动作，在不受时间和环境的情况下对女人乳房进行丰胸理疗。

[0023] 优选的，理疗仪本体1顶端的两侧均固定设有肩带12，肩带12使得佩戴更加稳定。

[0024] 优选的，连接件7可以为铆钉扣或磁铁其中一种，使穿戴更加简单方便。

[0025] 优选的，二维码胶块安装盖10的内部固定安装有蓝牙单片机控制器安装块，蓝牙单片机控制器安装块的内部分别固定设有信号收发器、内置电源和无线电能接收器，便于蓝牙控制理疗仪的工作，无线续航使得理疗仪的使用更加方便。

[0026] 优选的，铆扣塑胶安装块13的内部固定安装有单片机处理器，单片机处理器便于处理各种信号，使得理疗仪正常工作。

[0027] 优选的，四个电动马达11均与单片机处理器电性连接，单片机处理器与信号收发器电性连接，信号收发器与移动终端信号连接，无线电能接收器、单片机处理器和信号收发器均与内置电源电性连接，无线电能接收器与外界QI协议无线电能发射器磁性连接，使得操作更加简单快捷，更加智能化。

[0028] 具体使用时，本发明一种丰胸理疗仪，具体使用时，使用者佩戴上理疗仪本体1，通过铆钉扣或磁铁连接件7与POGO针8铆钉扣或磁铁磁性连接，使得穿戴更加方便，使用匹配的智能控制终端(手机、平板电脑等)中安装的应用程序发出开始信号，信号收发器接收信号，蓝牙将调节振幅的信号发出，信号收发器接受信号将信号传递给单片机处理器，单片机处理器控制四个电动马达11的震动幅度，使得用户使用体验更好，完全模仿人手按摩，使得使用效果更好，使用结束后，将无线电能接收器与外界QI协议无线电能发射器磁性连接，采用无线充电续航的方式，延长理疗仪本体1的使用时间。

[0029] 在本发明的描述中，需要理解的是，指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本发明和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本发明的限制。

[0030] 在本发明中，除非另有明确的规定和限定，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或成一体；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系，除非另有明确的限定，对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。

[0031] 尽管已经示出和描述了本发明的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本发明的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本发明的范围由所附权利要求及其等同物限定。

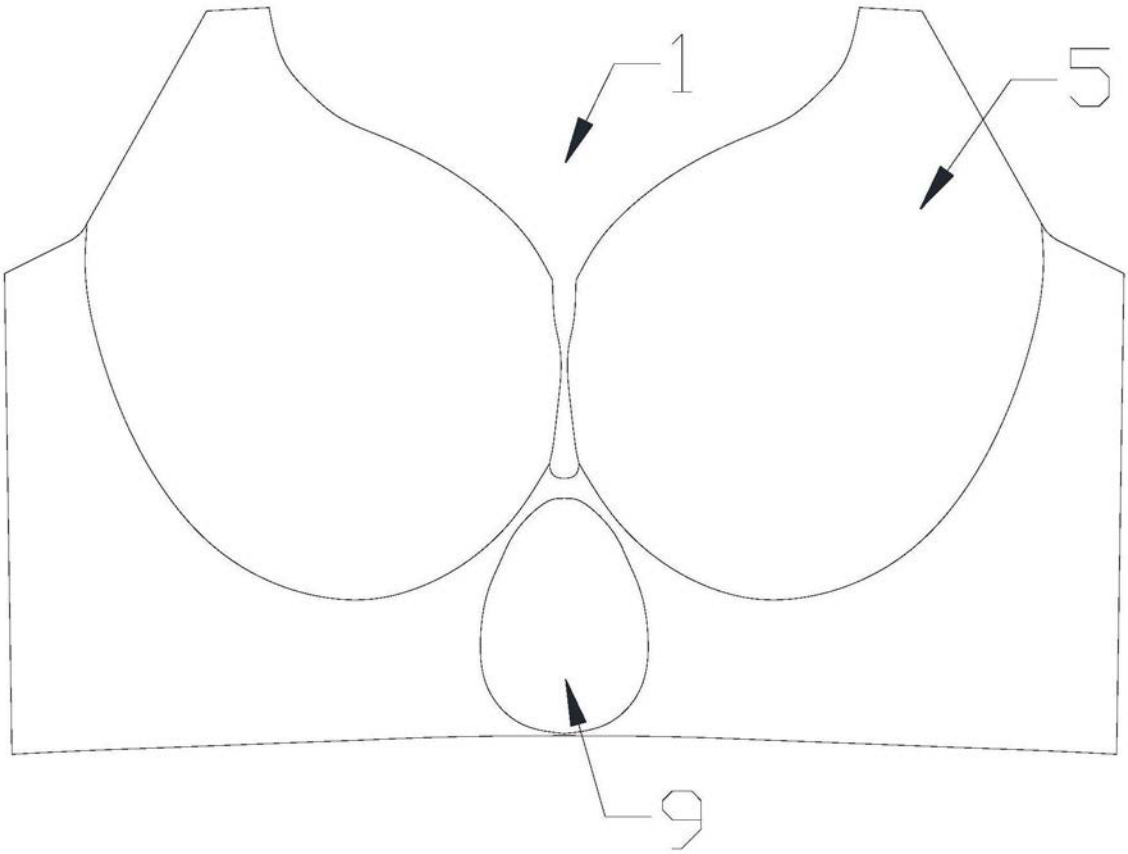


图1

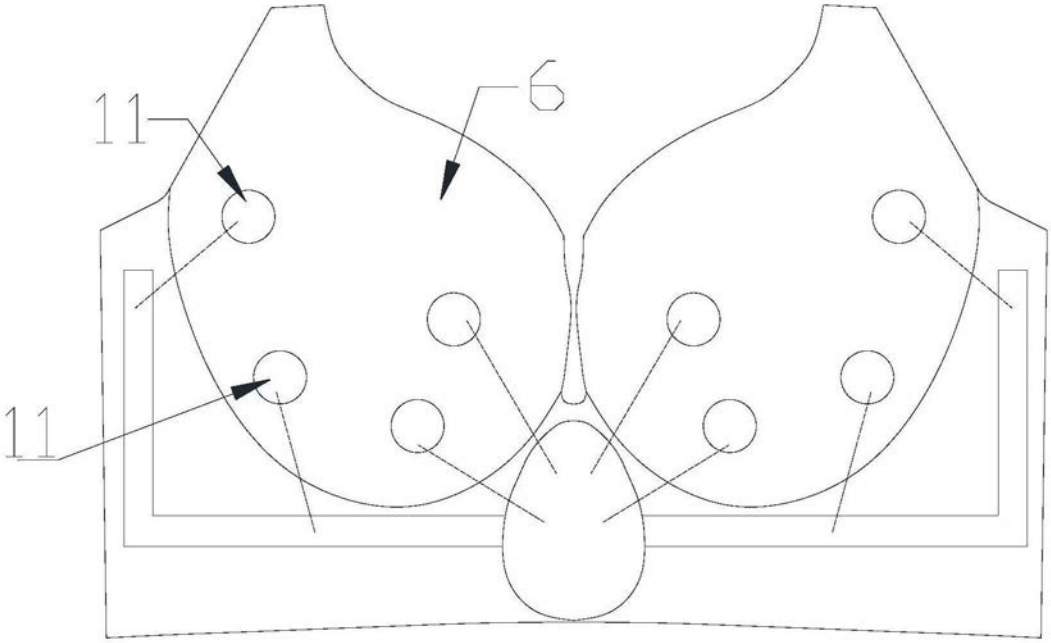


图2

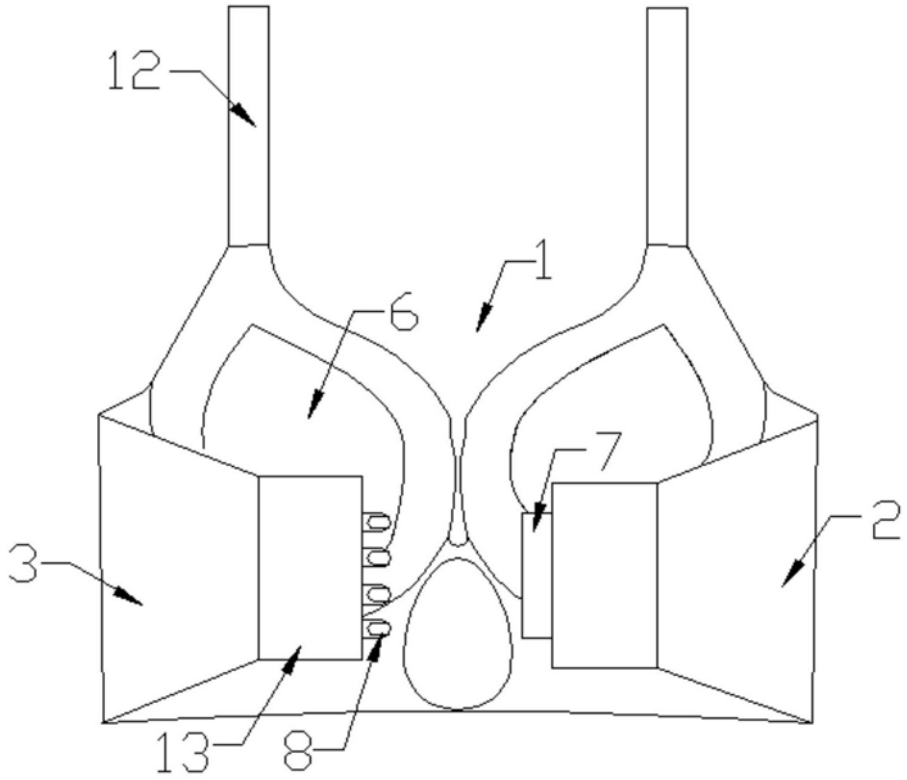


图3

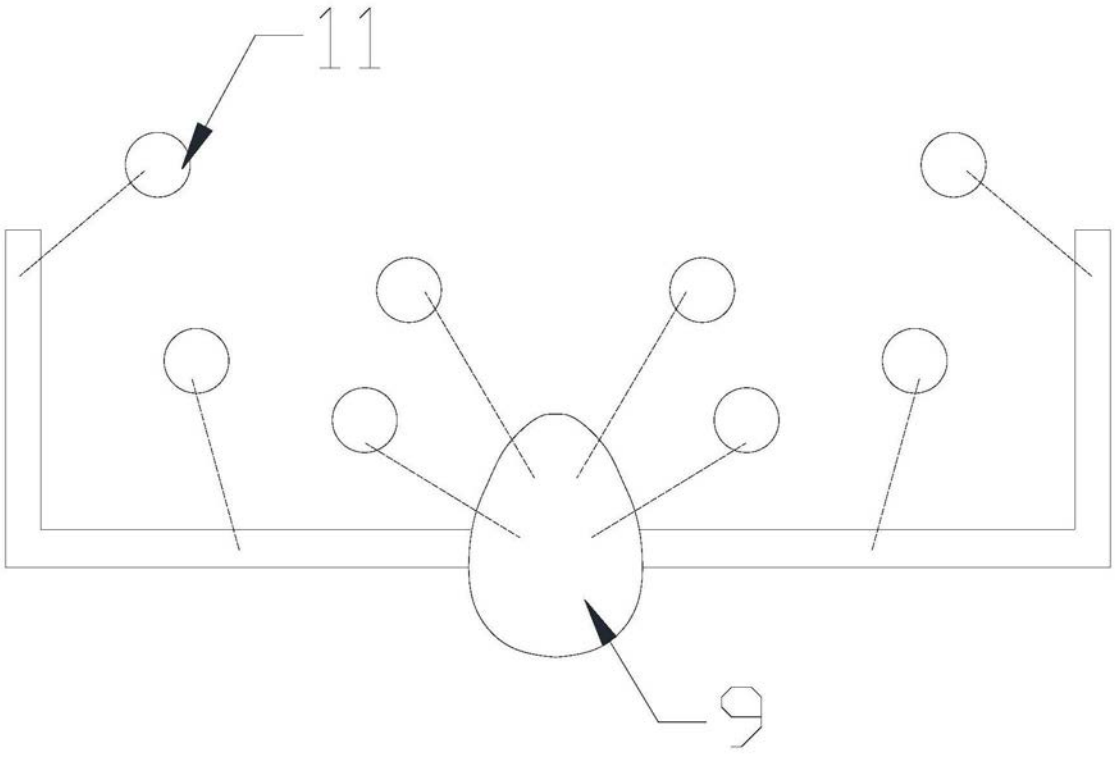


图4

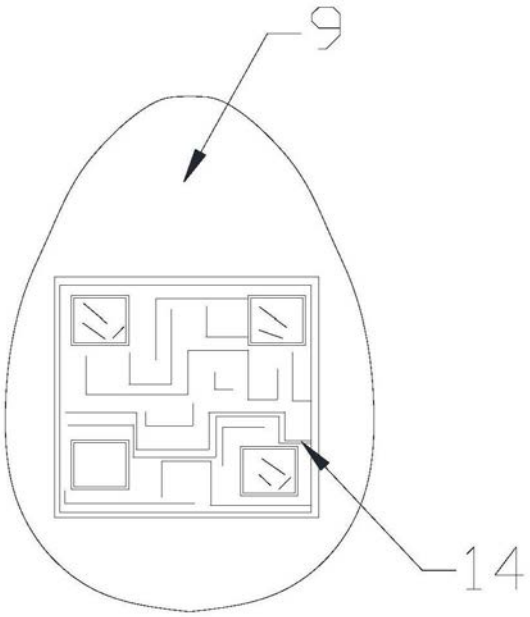


图5

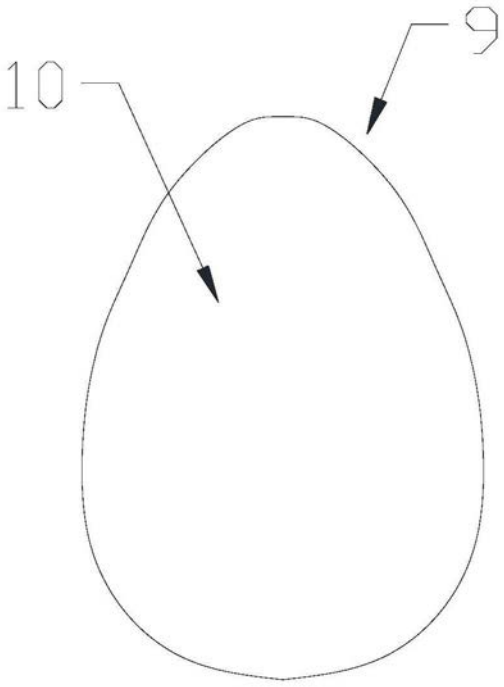


图6